

УДК: 582.71:631

НОВЫЕ СОРТА СИРЕНИ СЕЛЕКЦИИ ЦБС НАН БЕЛАРУСИ

Н.В. Македонская

ГНУ «Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларуси»,
г. Минск, Беларусь
belsyringa@mail.ru

Аннотация. Освещены этапы формирования отечественных сортов в коллекции сирени в Центральном ботаническом саду Национальной академии наук Беларуси. Дано описание новых белорусских сортов сирени обыкновенной.

Ключевые слова: Беларусь, селекция, кустарник, сирень, сорта, описание.

MODERN SELECTION OF LILAC IN BELARUS

N.V. Makedonskaya

State Scientific Institution “Central Botanical Garden of National Academy of Sciences of Belarus”, Minsk, Belarus

Summary. Lit the stages of formation of native varieties in the collection of lilacs in the Central Botanical garden of the National Academy of Sciences of Belarus. Description of the new Belarusian lilac varieties.

Keywords: Belarus, breeding, shrub, Syringa, variety, description.

Наиболее эффективным способом сохранения национальных селекционных достижений является культивирование сортов отечественной селекции в составе коллекционных фондов ботанических садов. В настоящее время эта задача успешно решена на базе коллекции сирени Центрального ботанического сада, как научно-исследовательского учреждения Национальной академии наук Беларуси (Гарановичи др. 2013). В составе коллекции лаборатории древесных растений сирени (286 таксонов) продемонстрированы собрание национальных селекционных достижений разных лет, в том числе 16 сортов селекции 1964 года Н.В. Смольского и В.Ф. Бибиковой (Македонская, 2017).

В отечественном фонде коллекции сирени Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси появились сорта, созданные на современном этапе селекции. В результате многолетнего с 1997-2017г. отбора гибридных сеянцев от свободного опыления (1000шт.) было выделено 20 перспективных гибридов сирени обыкновенной. Они отличаются не только сроками цветения, но и разнообразием окрасок, форм, размеров цветков, соцветий и ароматами.

В настоящее время 5 перспективных гибридов сирени зарегистрированы по международным стандартам в «Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений» Министерства сельского хозяйства и продовольствия Беларуси.

На три сорта сирени обыкновенной – *Минская красавица* (простая, бело-розовая), *Рококо* (густо махровый, розовый, поздноцветущий), *Фиалка Монмартра* (простая, фиолетовая с крестообразным темным центром) – получены авторские свидетельства и они включены в районированный каталог новых декоративных растений Беларуси (Государственный реестр, 2017).

В 2017 г. прошли сортоиспытание в «Государственной инспекции по испытанию и охране сортов растений» еще два кандидаты в сорта *Княгиня Ирина* и *Метель-Завируха*. Новые сорта заметно отличаются неприхотливостью и обильным цветением в разные сроки.

Описание новых белорусских сортов сирени обыкновенной.

***Minskaya krasavica* – Минская красавица (Македонская, 2013).** Многоствольный раскидистый куст. В возрасте 10 лет достигает 260 см. Листья типичные сердцевидные с заостренной вершиной слегка глянцевого, зеленого. Соцветия – многочисленные, пышные, двух-пяти вершинные метелки, широко пирамидальной формы. Бутоны удлиненные темно розовые – номер по цветовой шкале RHSColourChart 39D. Цветки простые бело-розовые (36D), к концу цветения выцветают до белого с телесным оттенком (11D). Лепестки плоско вогнутые в начале цветения, в конце цветения закрученные в виде пропеллеров. Диаметр цветка 2-2,5 см. Аромат сильный приятный. Сорт среднераннего срока цветения, начало цветения 16-20 мая. Продолжительность цветения 14-18 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 150 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Склонен к образованию поросли.

***Rokoko* – Рококо (Македонская, 2016).** Многоствольный куст высотой 250 см в возрасте 10 лет с раскидистой кроной средней загущенности. Листья сердцевидные с заостренной вершиной слегка глянцевого, зеленого. Соцветия не крупные, очень плотные 2-3 вершинные метелки широко пирамидальной формы. Бутоны округлые темно розовые – номер по цветовой шкале RHSColourChart 48D. Цветки махровые некрупные с открытым центром светло-розовые (49C), к концу цветения бело-розовые. Лепестки плоско вогнутые, в конце цветения закрученные. Аромат сильный приятный. Сорт среднего срока цветения, начало цветения 18-22 мая. Продолжительность цветения 14-18 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 100 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Склонен к образованию поросли.

***Fialka Monmartre* – Фиалка Монмартра (Македонская, 2016).** Мало ствольный куст сжатой кроной средней загущенности. Достигает 270 см в возрасте 10 лет. Листья сердцевидные с заостренной вершиной слегка глянцевого, темно зеленого. Соцветия – 1-2 вершинные метелки узко конические плотные с разветвлениями. Бутоны удлиненные темно фиолетовые – номер по цветовой шкале RHSColourChart 70C. Цветки простые фиолетовые (70D) с размытыми лиловыми краями. Цветок правильной симметричной формы с ладьевидными лепестками и темным крестообразным центром. Контрастно заметны яркие золотистые тычинки. Аромат сильный приятный. Сорт среднепозднего срока цветения, начало цветения 20-24 мая. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, продуктивность до 50 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Куст практически не возобновляется порослью.

***Knyaginya Irina* – Княгиня Ирина (Македонская, 2017).** Многоствольный куст полукруглой формы высотой 250 см в возрасте 10 лет и раскидистой кроной средней загущенности. Листья сердцевидные с заостренной вершиной слегка глянцевого, зеленого. Соцветия – 2-3 вершинные метелки, пирамидальной формы разреженные. Бутоны удлиненные темно розовые – номер по цветовой шкале RHSColourChart 39C. Цветки полумахровые розовые (38D), к концу цветения бело-розовые (27C). В соцветиях помимо полумахровых с закрытым центром встречаются как простые, так и многолепестковые цветки с открытым центром. Лепестки плоско вогнутые. Аромат сильный приятный. Сорт раннего срока цветения, начало цветения 14-18 мая. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение ежегодное, стабильное, до 150 метелок в кусте. Периодичности нет. Активно возобновляется порослью. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Склонен к образованию поросли.

***Metel-Zaviruha* – Метель-Завируха (Македонская, 2017).** Многоствольный куст в возрасте свыше 10 лет высотой 200 см с раскидистой кроной средней облиственности. Листья сердцевидные с заостренной вершиной слегка глянцевого, темно зеленого. Соцветия – оригинальные ажурные метелки с 1-2 поникающими вершинами, широко пирамидальные рыхлые с разветвлениями. Бутоны удлиненные зеленовато белые –

номер по цветовой шкале RHSColourChart 157 d Цветки простые белые с длинной трубочкой, к концу цветения окраска не меняется. Лепестки желобчатые. Аромат сильный, приятный. Сорт среднепозднего срока цветения начало цветения 20-24 мая. Продолжительность цветения 14-16 дней. Цветение обильное ежегодное, стабильное, продуктивность до 100 метелок в кусте. Периодичности нет. Зимостойкость и засухоустойчивость высокая. Склонен к образованию поросли.

Выводы.

Ассортимент декоративных растений для озеленения городов и поселков Беларуси обогащен новыми неприхотливыми сортами сирени обыкновенной отечественной селекции.

Список литературы:

Гаранович И.М., Македонская Н.В. и др. Каталог древесных растений основных коллекционных фондов Беларуси. – Минск: «Право и экономика», 2013. – 133 с.

Македонская Н.В. Научное и практическое значение коллекции сирени в ЦБС НАН Беларуси // Роль ботанических садов и дендрариев в сохранении, изучении и устойчивом использовании разнообразия растительного мира. Материалы Международной научной конференции, посвященной 85-летию Центрального ботанического сада НАН Беларуси. 6-8 июня 2017 г. Минск. – Минск: «Медисонт», 2017. – Часть 1. – С.428-430.

Государственный реестр: 80 лет сортоиспытания / Отв. ред. В.А. Бейня. – Минск, 2017. – 225 с.